



# Leitor Contactless PC/SC

## Apenas Sem Contato



### Leitura dos dados sem contato para uma análise pelo software Barnes associado

Os emissores de cartões precisam garantir que os dados do chip sem contato correspondam e atendam aos requisitos do EMV e dos Esquemas de Pagamento. O leitor sem contato (USB) Barnes PC/SC, trabalhando com o software de validação de cartão Barnes CPT 3000v3CL, permite que os emissores de cartões e burôs de personalização testem por NFC se os dados de personalização na interface de dados sem contato estão corretos, evitando o envio de cartões, celulares ou dispositivos defeituosos ao cliente final.



### Destaques da Solução

- ✓ Testa rapidamente se os dados estão corretos e válidos de acordo com os perfis do emissor e todas as principais especificações do esquema de pagamento.
- ✓ Suporta cartões e dispositivos sem contato.
- ✓ Essencial em todas as operações de emissão, personalização, implementação e suporte de cartões com chip EMV.



## AS VANTAGENS DA BARNES

Barnes é a ferramenta de teste selecionada pelos Bancos, Emissores, Fabricantes de Cartão, Burôs de Personalização e Laboratórios de Teste do mundo inteiro.

### AGILIDADE EMPRESARIAL

As ferramentas de teste da Barnes são fáceis de usar pelos usuários técnicos e não técnicos, e aceleram o desenvolvimento do cartão e a certificação pelo esquema de pagamento.

### ELIMINAÇÃO DE CUSTOS

Os gastos elevados da empresa e o desperdício dos recursos de produção e de entrega de cartões inválidos são eliminados.

### REDUÇÃO DE RISCO

O risco reputacional de emissão de cartões EMV inválidos para clientes finais é reduzido.

### À PROVA DE FUTURO

A Barnes trabalha em parceria com todos os principais esquemas de pagamento. À medida que as regras do esquema evoluem, a Barnes disponibiliza rapidamente scripts de teste atualizados por meio do site da Barnes.

### SERVIÇO DE EXCELÊNCIA

Nossos clientes têm toda a confiança de que, seja qual for sua exigência de teste, a Barnes está sempre à disposição para fornecer aconselhamento e suporte.



## ESPECIFICAÇÕES

Contactless Smart Card Interface	Standard	ISO/IEC 18092 NFC, ISO 14443 Type A & B, MIFARE®, FeliCa
	Protocol	ISO 14443-4 Compliant Card, T=CL MIFARE® Classic Card, T=CL ISO18092, NFC Tags, FeliCa
SAM Card Interface	Number of Slots	1 Standard SIM-sized Card Slot
	Standard	ISO 7816 Class A (5 V)
	Protocol Handling	T=0,T=1
Interface		USB CCID
Power Source		USB port
Reader Dimension (mm)		L: 98.0; W: 65.0; H: 12.8
Weight (g)		81.0
Notes		Cable Length: 1.0m, Fixed 1 LED bi-color: Red and Green Buzzer Monotone